

「3DCAD・3D プリンタによるラピッドプロトタイプングと最新計測機器を用いた設計・製作・性能評価の体験実習」

主催 長野県知的産業技術研究会

共催 長野県工業技術総合センター

開催内容

オリジナルの製品試作を通して、3DCAD、3D プリンタを活用したものづくりを体験していただきます。また今年度長野県工業技術総合センター環境・情報技術部門に導入予定の最新計測機器のご紹介と、それらを使用した製品の性能評価を行います。

デジタルデータを活用した設計・製作・評価の一連の作業を通じ、皆さまのものづくりにお役立ていただければ幸いです。

開催日程

第 1 回 平成 24 年 9 月 5 日(水) 13 時 30 分～16 時 30 分

- ・ 3DCAD を使用した 3D データ作成実習 (AutoDesk 社 123D を使用)
各自決められたテーマに沿って 3 次元データを作成します。
- ・ センターでご利用いただける統合化 CAE システムのご紹介

第 2 回 平成 24 年 10 月 3 日(水) 13 時 30 分～16 時 30 分

- ・ 3D プリンタによる製品試作実習 (OBJET 社 EDEN250 を使用)
各自作成した 3 次元データを 3D プリンタで造形します。
- ・ センターに導入予定の最新計測機器のご紹介と試作品の性能評価実習
高速ビデオカメラ (キーエンス社 VW-600C)
非接触振動計 (小野測器 LV1800) など

第 3 回 平成 24 年 11 月 6 日(火) 13 時 30 分～16 時 30 分

- ・ 試作品のコンテスト
各自製作していただいた試作品の評価とコンテストを行います。

場所 長野県工業技術総合センター 環境・情報技術部門 情報棟 2 階 研修室
松本市野溝西 1-7-7 電話：0263-25-0790(代表)

参加費 会員 無料 会員外 1,000 円 (お 1 人) 定員 12 名

※会員外の方で機器紹介の聴講のみをご希望の方はお問い合わせ下さい。

試作を行わない場合は参加無料です。

申込先 長野県知的産業技術研究会事務局

(開催前日までに 電話、メール、FAX でお申し込み下さい)

担当：坂本 潤嗣 E-Mail:jimu@titekiken.jp.n.org

電話：0263-25-0778 FAX：0263-26-5350